



É trigo para indústria de biscoitos

Cultivar de trigo BRS Angico testada e indicada para cultivo nas regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná¹²³

Márcio Só e Silva⁴, Leo de Jesus Antunes Del Duca⁴, Pedro Luiz Scheeren⁴, Cantídio Nicolau Alves de Sousa⁴, Aroldo Gallon Linhares⁴, Alfredo do Nascimento Junior⁴, Luiz Eichelberger⁴, Eduardo Caierão⁴, João Leonardo Pires⁴, Márcia Soares Chaves⁴, Leila Maria Costamilan⁴, Ariano Moraes Prestes⁴, Maria Imaculada Pontes Moreira Lima⁴, Martha Zavariz de Miranda⁴, Eliana Maria Guarienti⁴, Márcio Voss⁴, Wilmar Cório da Luz⁴ e Júlio Cesar Barreneche Lhamby⁴

A cultivar de trigo BRS Angico (linhagem PF 960198) foi obtida a partir do cruzamento de PF87107/2*IAC13, realizado na Embrapa Trigo em 1991. Foi indicada para cultivo em 2002, no estado do Rio Grande do Sul, destacando-se pelo tipo agrônomo, pelo rendimento de grãos e pela ampla adaptação. Apresenta ciclo médio e altura média de planta. É moderadamente tolerante ao crestamento e apresenta boa resistência ao acamamento. É moderadamente resistente ao Vírus do Mosaico do Trigo (VMT) e à mancha marrom; moderadamente suscetível à mancha da gluma (septoriose da

gluma), à mancha bronzeada, à giberela e ao oídio; e suscetível à ferrugem da folha.

Os testes realizados para indicação de cultivo de BRS Angico no estado do Paraná foram realizados em parceria entre a Embrapa Trigo e a Fundação Pró-Sementes. Os rendimentos de grãos obtidos são apresentados na Tabela 1, onde observa-se que o rendimento médio, em 9 experimentos realizados no Paraná, foi de 4.031 kg/ha, superando em 1% o rendimento das testemunhas Trigo BR 18-Terena e CD 105. A cultivar BRS Angico destacou-se principalmente no sul do Paraná, região 8, onde superou as

¹ Apoio: FINEP – Convênio Nº 01/04/0154/00

² Extraído de: CULTIVARES. In: REUNIÃO DA COMISSÃO CENTRO-SUL BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 20., 2005, Londrina. **Informações técnicas da Comissão Centro-Sul Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale para a safra de 2005.** Londrina: Embrapa Soja, 2005. p. 57-87. (Embrapa Soja. Sistemas de Produção, 7).

³ Publicado em: SILVA, M. S. e; DEL DUCA, L. de J. A.; SCHEEREN, P. L.; SOUSA, C. N. A. de; LINHARES, A. G.; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, M. S.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; LHAMBY, J. C. Cultivar de trigo BRS Angico para as regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná. In: REUNIÃO DA COMISSÃO CENTRO-SUL BRASILEIRA DE PESQUISA DE TRIGO E TRITICALE, 20., 2005, Londrina. **Ata e resumos...** Londrina: Embrapa Soja, 2005. p. 297-298. (Embrapa Soja. Documentos, 252).

⁴ Pesquisador, Embrapa Trigo; BR 285, km 174, Passo Fundo, RS. Caixa Postal 451. E-mail para contato: soesilva@cnpt.embrapa.br

testemunhas em 6%, com rendimento médio de 4.809 kg/ha.

Com força de glúten média de 198×10^{-4} J, BRS Angico foi classificado como da classe comercial Trigo Brando. A cultivar tem grão de textura semimole e apresentou excelente desempenho na produção de biscoitos em diversos testes realizados. A farinha de BRS Angico

é indicada para a fabricação de bolos, biscoitos, bolachas, produtos de confeitaria e para uso doméstico.

A partir dos resultados obtidos nestes ensaios, realizados para testar a adaptação da cultivar no estado do Paraná, BRS Angico está sendo indicada para cultivo nas regiões 7 e 8 daquele Estado.

Tabela 1 . Médias de rendimento de grãos (kg/ha) e número de locais de avaliação da cultivar BRS Angico nas regiões 7 e 8 do Paraná, nos anos de 2003 e 2004. Embrapa Trigo, 2005.

		Regiões de adaptação - Paraná		
		7	8	PR
2003	Nº Locais	2	1	3
	Média kg/ha	4.468	5.528	4.821
2004	Nº Locais	4	2	6
	Média kg/ha	3.228	4.450	3.636
Total Nº Locais		6	3	9
Total Média kg/ha		3.642	4.809	4.031
Média Testemunhas (BR 18 e CD 105)		3.707	4.511	3.999
% Testemunha (BR 18 e CD 105)		98,2	106,6	101,0



**Comunicado
Técnico Online, 154**

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Embrapa Trigo
Caixa Postal, 451, CEP 99001-970
Passo Fundo, RS
Fone: (54) 3311 3444
Fax: (54) 3311 3617
E-mail: sac@cnpt.embrapa.br

Expediente

Comitê de Publicações
Presidente: Silvio Tulio Spera
Beatriz Marti Emygdio, Gilberto Omar Tomm, José
Maurício Cunha Fernandes, Luiz Eichelberger, Maria
Imaculada P. Lima, Martha Zavaris de Miranda,
Sandra Patussi Brammer

Referências bibliográficas: Maria Regina Martins
Editoração eletrônica: Márcia Barrocas Moreira
Pimentel

SÔ E SILVA, M.; DEL DUCA, L. de J. A.; SCHEEREN, P. L.; SOUSA, C. N. A. de; LINHARES, A. G.; NASCIMENTO JÚNIOR, A. do; EICHELBERGER, L.; CAIERÃO, E.; PIRES, J. L.; CHAVES, M. S.; COSTAMILAN, L. M.; PRESTES, A. M.; LIMA, M. I. P. M.; MIRANDA, M. Z. de; GUARIENTI, E. M.; VOSS, M.; LUZ, W. C. da; LHAMBY, J. C. B. **Cultivar de trigo BRS Angico testada e indicada para cultivo nas regiões de adaptação 7 e 8 do Paraná.** Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2005. 4 p. html. (Embrapa Trigo. Comunicado Técnico Online, 154). Disponível em: http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/co/p_co154.htm